


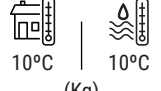
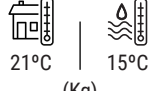




## SCALA 5000 THREE PHASE 400 V / 50 Hz

### MACHINE À GLACE EN ÉCAILLES

#### FEATURES CARACTÉRISTIQUES





- ▶ **PRODUCES COLD AND DRY FLAT FLAKES. FLAKE THICKNESS MAY BE ADJUSTED BETWEEN 1.5 MM AND 3 MM.**  
PRODUIT DES ÉCAILLES PLATES, TRÈS FROIDES ET SÈCHES. L'ÉPAISSEUR PEUT SE RÉGLER ENTRE 1,5 MM ET 3 MM.
- ▶ **BASED ON A STATIC CYLINDER WHICH IS FREE FROM SWIVEL JOINTS (HELICAL REAMER) COUPLED WITH A MILLING TOOL THAT DETACHES THE ICE WITHOUT ANY STRAINED OR FORCED MOVEMENTS.**  
FONCTIONNEMENT BASÉ SUR UN CYLINDRE STATIQUE SANS JOINTS TOURNANTS (HELICAL REAMER) ET AVEC UNE FRAISE QUI DÉCOLLE LA GLACE SANS TENSION NI EFFORTS.
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LESS ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION.**  
L'ÉVAPORATEUR LE PLUS EFFICACE DU MARCHÉ, MOINS DE DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES, PLUS PRODUCTION DE GLAÇONS.
- ▶ **ELECTRONIC STOP SYSTEM / ELECTRICAL CONTROL PANEL / DRIVE DIRECT GEAR MOTOR / MAGNETIC DRIVE PUMP / LOW WATER SAFETY DEVICE.**  
SYSTÈME D'ARRÊT ÉLECTRONIQUE / TABLEAU ÉLECTRIQUE DE RÉGLAGE / MOTORÉDUCTEUR D'ATTAQUE DIRECT / POMPE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE / SÉCURITÉ EN CAS DE MANQUE D'EAU.
- ▶ **STAINLESS STEEL SOLEPLATE.**  
BÂTI EN ACIER INOXYDABLE.
- ▶ **CONTROLLERS TO DETECT: LOW WATER LEVEL, TEMPERATURE RISE DUE TO MOTOR OVERLOAD OR FULL VAT.**  
CONTRÔLES POUR DÉTECTION: MANQUE DE NIVEAU D'EAU, AUGMENTATION DE TEMPÉRATURE POUR CAUSE D'EFFORTS EXCESSIFS DANS LE MOTORÉDUCTEUR OU DE REMPLISSAGE DU RÉSERVOIR.



	 24 H	 10°C   10°C (Kg)	 21°C   15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	
SCALA 5000		5.500	5.000	Width 3.900 Depth 1.220 Height 1.550	Width 4.300 Depth 1.500 Height 1.800	<b>FLAKE ICE</b> -7°C Ice Temperature

#### ACCESSORIES ACCESSOIRES

OPTIONAL (NOT INCLUDED)

			
<b>SALT DOSING PUMP WITH TANK</b> POMPE DE DOSAGE DE SEL AVEC DÉPÔT	<b>REMOTE SWITCH</b> INTERRUPTEUR À DISTANCE	<b>REMOTE SWITCH &amp; WEEKLY PROGRAMMER</b> INTERRUPTEUR AVEC PROGRAMMEUR HEBDOMADAIRE	<b>EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL</b> CAPTEUR D'ARRÊT EXTERNE PAR REMPLISSAGE

#### RECOMMENDED BINS RÉSERVOIRS CONSEILLÉS



SS422 + SCALA 5000



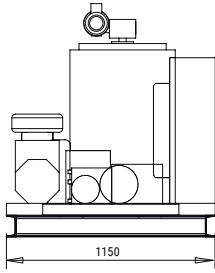
SS623 + SCALA 5000



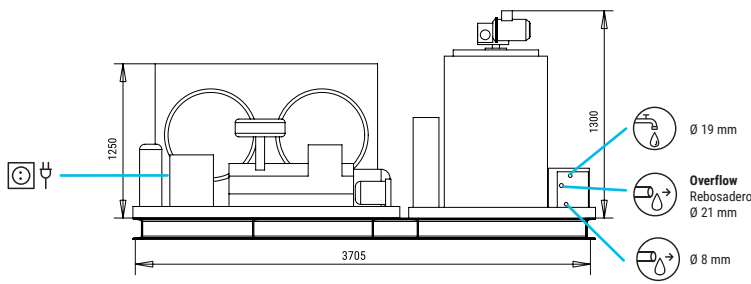
SS732 + SCALA 5000

SCALA 5000

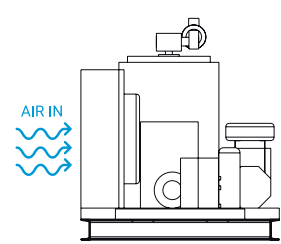
RIGHT SIDE VIEW  
VUE LATÉRALE DROITE



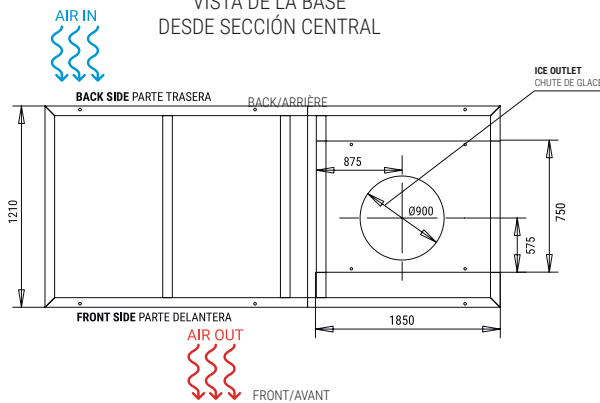
FRONTAL VIEW  
VUE DE FACE



LEFT SIDE VIEW  
VUE LATÉRALE GAUCHE



CENTRAL CROSS SECTION  
VIEW OF THE BASE  
VISTA DE LA BASE  
DESDE SECCIÓN CENTRAL



\*All measurements in mm.  
\*Toutes les cotes sont en mm.

OPERATING CONDITIONS CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

PRODUCTION 50Hz PRODUCTION 50 Hz

Icon	Value	SCALA 5000					SCALA 5000						
		10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°				
⚡	±10% V												
🏠	10°C/43°C												
🌡️	5°C/38°C												
💧	1 bar/6 bar												
📦	R 449 A												
⚖️	V   Hz   ph												
⚖️	400   50   3N												
🕒	24 H												
🌡️	°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
📊	Production (Kg)	5500	5200	4500	4200	5115	4836	4185	3906	5069	4650	3999	3627
📊	Production (Kg)	5450	5000	4300	3900	5069	4650	3999	3627	5069	4650	3999	3627
📊	Production (Kg)	5100	4700	4000	3600	4743	4371	3720	3348	4743	4371	3720	3348
📊	Production (Kg)	4400	3900	3250	3000	4092	3627	3023	2790	4092	3627	3023	2790

MODÈLES

Model	Temp. EV (°C)	ASHRAE (W) (BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
SCALA 5000	-22	27.500 93.834	23.475	5	10	40	9,3	208,3	33.000 112.601	1.450	1.806	11,6



ITV ICE MAKERS, S.L.  
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2  
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN  
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00  
info@itv.es | www.itv.es



SERVICE  
SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE  
service@itv.es  
Skype: ITV.Service  
+34 961 667 639  
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.  
Sujet à limitations et exclusions.  
Pièces de rechange uniquement.

